

# FICHA TÉCNICA

## LUBRIOIL 4T SPECIAL 20W50 SL

Lubrificante Mineral para Motores 4 Tempos.



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Óleo lubrificante mineral desenvolvido especificamente para atender as severas exigências de motores quatro tempos de motocicletas. É formulado a partir de óleos base de qualidade superior e aditivos de desempenho especialmente selecionados para fornecer excelente proteção para o motor, caixa de marchas e embreagem. Este óleo excede a especificação internacional JASO MA2 para óleos para motocicletas de quatro tempos e os requisitos dos principais fabricantes mundiais de motocicletas de quatro tempos.

Benefícios:

- ✓ Menor consumo de óleo devido à sua baixa volatilidade.
- ✓ Alto poder de limpeza e menor tendência à formação de depósitos.
- ✓ Máxima proteção contra o desgaste nas partes móveis do motor.
- ✓ As propriedades de fricção otimizadas eliminam o deslizamento da embreagem úmida, levando a uma maior economia de energia/combustível e melhor dirigibilidade.
- ✓ A excelente estabilidade ao cisalhamento mantém a viscosidade sob um ambiente de alta temperatura e alto cisalhamento e oferece maior proteção contra desgaste.

**ATENDE:** API SL - JASO MA2.

REGISTRO ANP: 17210

### DADOS TÉCNICOS TÍPICOS

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	4T SPECIAL
SAE	-	-	20W50 SL
VISCOSIDADE 100°C	cSt	ABNT NBR 10441	19,09
VISCOSIDADE 40°C	cSt	ABNT NBR 10441	148,1
ÍNDICE DE VISCOSIDADE	-	ABNT NBR 14358	147
PONTO DE FULGOR	°C	ABNT NBR 11341	230
PONTO DE FLUIDEZ	°C	ABNT NBR 11349	-28
TBN	Mg KOH/g	ABNT NBR 05798	6,19

\*“Os resultados acima podem apresentar leves alterações, devido ao intervalo de trabalho existente. Utilize o produto de acordo com as recomendações do fabricante, respeitando os períodos de troca e manutenção”.